

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 867 108 A1**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
30.09.1998 Bulletin 1998/40

(51) Int Cl.⁶: **A01D 34/73**

(21) Numéro de dépôt: **98420039.4**

(22) Date de dépôt: **04.03.1998**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Legrand, Emmanuel**
01480 Villeneuve (FR)

(74) Mandataire: **Bratel, Gérard et al**
Cabinet GERMAIN & MAUREAU,
12, rue Boileau,
BP 6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)

(30) Priorité: **14.03.1997 FR 9703371**

(71) Demandeur: **Speed France**
69400 Villefranche Sur Saône (FR)

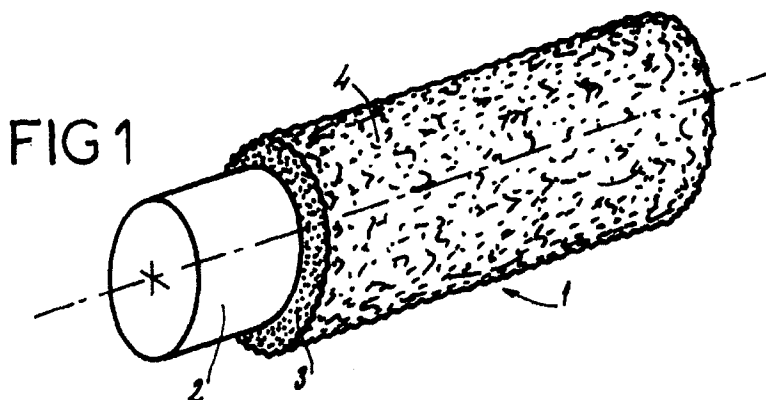
(54) **Fil de coupe composite pour débroussailleuses et taille-bordures**

(57) Ce fil de coupe (1), destiné à tailler et couper la végétation, est utilisable sur des appareils à tête rotative, tels que débroussailleuses et taille-bordures.

Le fil de coupe (1) est constitué par une âme (2), de type monofilament, qui est enrobée d'un revêtement granuleux (3), notamment sous forme de particules mi-

nérales. Le fil (1) présente ainsi un aspect de surface (4) irrégulier et/ou rugueux.

Un tel fil de coupe composite procure une diminution du bruit de fonctionnement, une amélioration de l'effet coupant, et une suppression des problèmes de collage et de casse à l'oeillet dans la tête rotative.



EP 0 867 108 A1